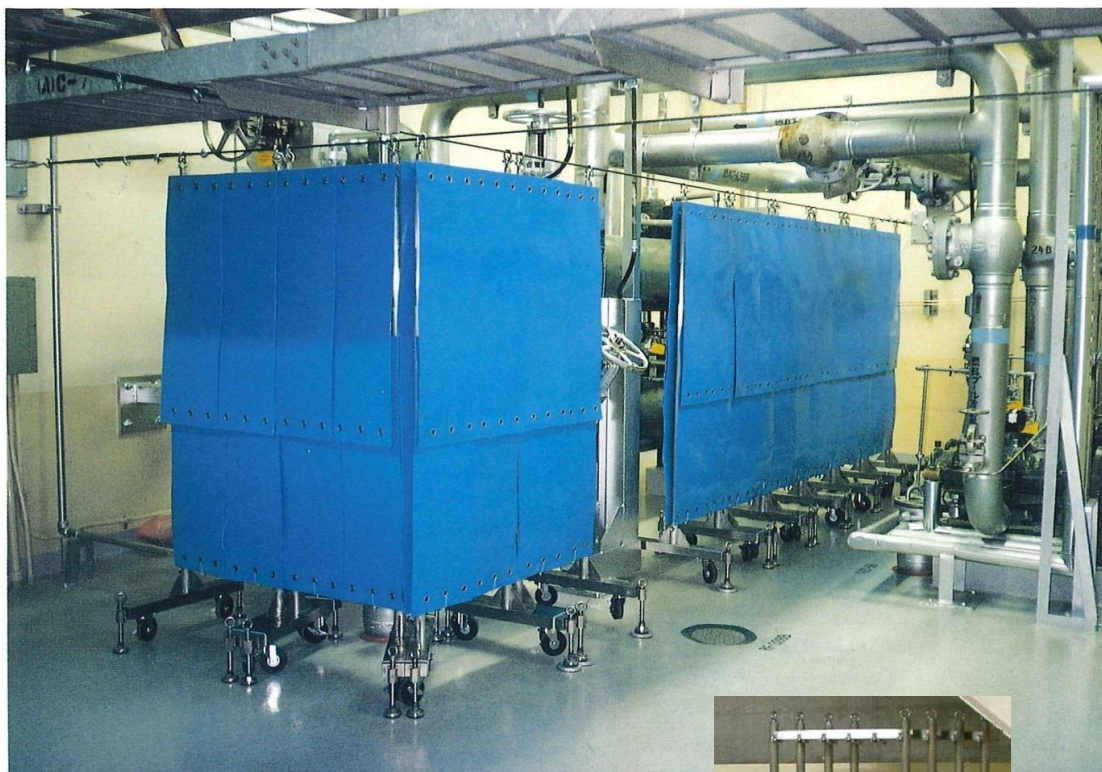


## 移動型遮蔽ついで アラスクリーンシールド

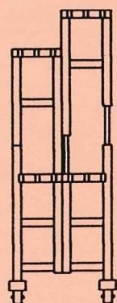
東京パワーテクノロジー㈱殿  
(旧:東電工業㈱) 共同開発品

# 少ない労力で遮蔽壁が簡単に設置できます

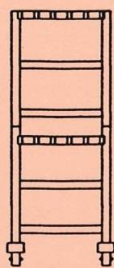


■ Aタイプ

■ Bタイプ



上下スライドと  
中央部で折れ曲がる  
スタンダードタイプ

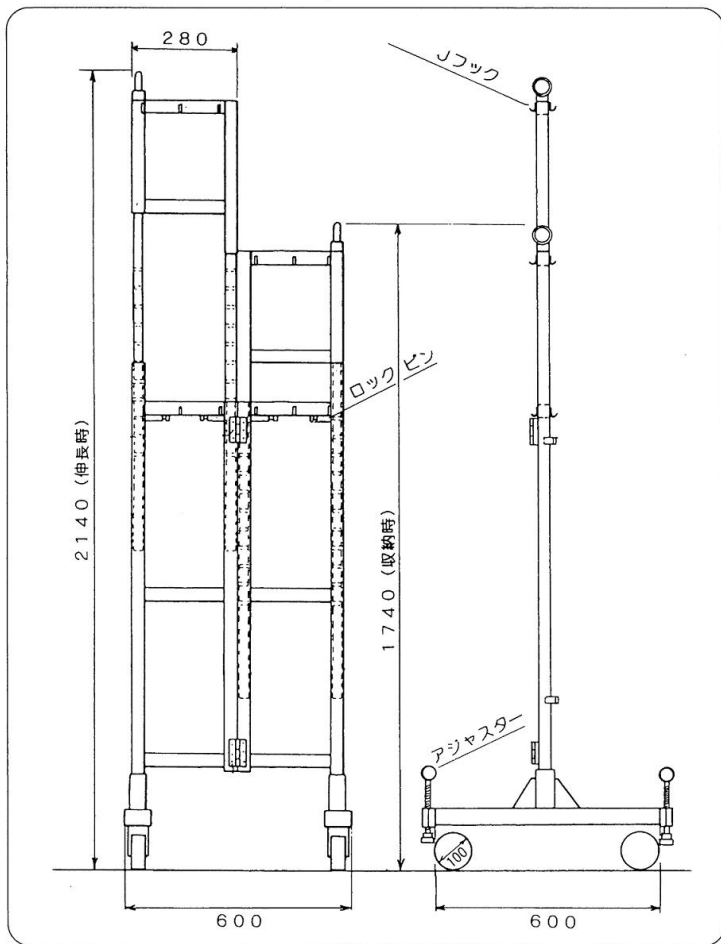


上下スライド  
のみの  
シンプルタイプ

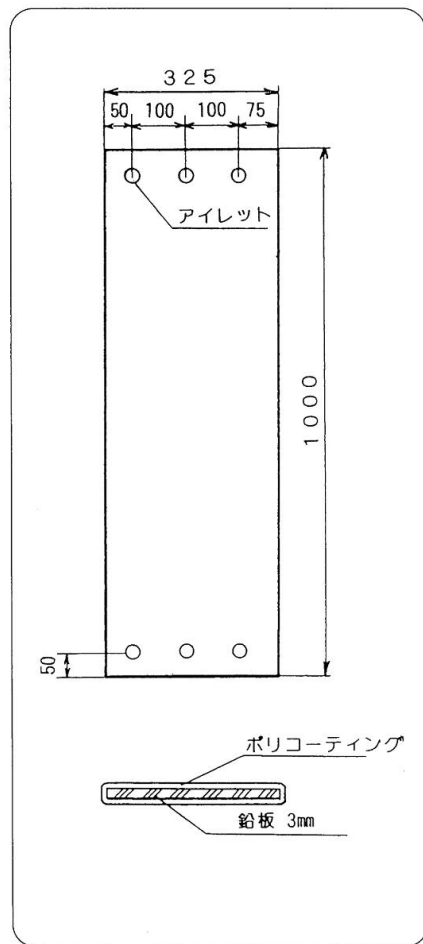


- 遮蔽材及びついで本体、いずれも分解・組立式ですので運搬・保管が容易です。
- 低線量エリアで組立ててから移動・設置できますので、遮蔽取付に伴う被ばくを低減します。
- 遮蔽体は、見た目もきれいで除染しやすいポリコーティング鉛板をセットします。  
(既存の遮蔽マットの取付も可能です。)
- 頂点部に吊ピース、脚部には特製アジャスタを設置し、転倒防止を図っています。
- 上部部材はスライド式ですので、任意の高さに調整することが可能です。

ついたて外寸法 (Aタイプ)



遮蔽材寸法・構造



品名/アラスクリーンシールド用ついたて

項目	仕様	様 (Aタイプ)
構造	外寸法	収納時 1740×600×600 (脚) 伸長時 2140×600×600 (脚)
	材質	ステンレス (キャスターを除く)
	重量	ついたて重量 36kg
	分解時部品	上部×2 下部×1 脚×2
	耐荷重	180kg
	キャスター	φ100 自在キャスターストッパー付 4個
	アジャスター	特製アジャスター 4個
	ロックピン	ステンレス製
	フック	J型フック 100mm間隔で設置
付加機能	高さ調整	上部部品がスライドし、1740~2140の範囲で11段階調整可
	角度調整	ついたての中央部で折り曲げ可 脚は±45°の範囲で回転。任意の点で固定
安全対策	転倒防止	上部固定用Iボルト2個を設置 特製アジャスター4個で脚部レベル調整可
	移動安全	脚部0°で固定、移動中脚部回転防止
汚染対策	表面処理	ステンレス表面研磨仕上
	開口部処理	パイプ端等閉止蓋取付
適用遮蔽材	専用マット	325×1000 1枚重量 約11kg 16枚以内
	その他	巾 300~350 長さ 1200以下 はとめ位置 100mm間隔 総重量で180kg以下

品名/ポリコーティングマット

項目	仕様	様
外寸法	1000×325×4	
基材	鉛板 (JIS H 4301)	
鉛当量	3mm	
鉛純度	99.99%以上	
コーティング	材質	ポリエチレン
	シーリング形式	融着
	色	青 (現在のところ青のみ)
	軟化点	96℃で軟化
屈曲試験結果	90度折曲げ150回以上 (鉛のみの場合平均25回で亀裂発生)	
アイレット	ステンレス製 内径φ16 強度120kgF/個	
重量	約11kg	

●本カタログ記載の仕様及び外観 (塗装色を含む) は、改良のため予告なしに変更する場合があります。

●ついたては、左記仕様の他、中央部の折り曲げのないシンプルな構造のBタイプ、台車機能のついたCタイプも製作いたします。

原子力・RI取扱施設の総合管理 あらゆるニーズにお応えします



本社: 〒160-0023  
東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル10F  
TEL: 03-5322-2271(代) FAX: 03-5322-2272

営業所

技術開発研究所: 〒342-0008 埼玉県吉川市旭8番3  
TEL: 048-991-9461(代) FAX: 048-991-9460

青森営業所: 0175-72-2130 茨城営業所: 029-860-5073  
仙台営業所: 022-715-6081 静岡営業所: 0537-86-7176  
福島営業所: 0244-26-5245 名古屋営業所: 052-588-5875  
柏崎営業所: 0257-21-4868 大阪営業所: 06-4963-2500  
東京営業所: 048-991-9461